

beginnend herstel weer teniet gedaan te worden doordat hetzelfde departement de visvangst op zandaal - zij het op kleine schaal (beperkt tot 3.000 ton) - weer toegelaten heeft voor de zomer 1995.

De Britse natuurbeschermers zijn uiteraard niet te spreken over deze beslissing, die de belangrijke zeevogelkolonies van de Shetlands opnieuw fataal kan worden.

D. Wouters

### Nog enkele vondsten van de blauwpootzwemkrab *Liocarcinus depurator* (L., 1758) aan de Belgische Westkust 36034

Op 6 en 7 oktober 1994 lagen er in De Panne 2 vervellingsschilden en 1 te Koksijde van een krabbesoort die me niet zo bekend voorkwam : het ruwe schildoppervlak is volledig bezaaid met knobbeltjes, op het bovenste gedeelte zijn deze minder uitgesproken en eerder puntvormig, op de onderste helft van het schild zie je erg geprononceerde richeltjes, die min of meer evenwijdig aan de schildrand verlopen (Fig. 1). Mijn vermoeden dat het de blauwpootzwemkrab betrof, werd tijdens de jaarvergadering 1995 door C. d'Udekem d'Acoz bevestigd. De schildjes zijn 29 mm, 28 mm en 27 mm breed.

Op 11 maart 1995 ging ik even de bijvangsten bekijken van een garnaalvisser te Koksijde, die met een kleine buit uit zee strandwaarts keerde. Het merendeel bestond uit hydroïdpoliepen; naast een handvol dikke garnalen en enkele juveniele platvisjes, kropen er een tiental strandkrabben *Carcinus maenas* rond in het net.

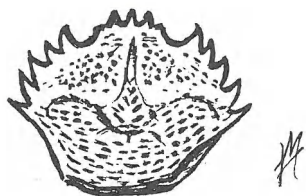


Fig. 1 Schild van *Liocarcinus depurator* Koksijde 7/10/94.

De enige zwemkrab die ertussen zat nam ik mee. Het erg uitgeputte dier, dat al bijna geen reacties meer vertoonde toen ik het opraapte, was 10 minuten later dood. Thuis zag ik dat het een blauwpootzwemkrab was. Het ♀ dier, zonder eieren, meet 32 mm op 25 mm. Op het schild zat slechts één kleine pok.

Op 1 mei 1995 lag er bij de eblijn, ter hoogte van het Schipgat te Koksijde weer een dode *Liocarcinus depurator*. Het dier van onbepaald geslacht (achterlijf ontbrak) was bijna volledig bezet met harige vliescelpoliep *Electra pilosa*, gekartelde zeepokken *Balanus crenatus* en resten hydroïdpoliepen. Gelukkig was de bovenzijde van het achterste lid van de zwempoten niet begroeid, zodat de violetkleur duidelijk

opviel. De carapaxbreedte, 4 cm en de zware bezetting met andere organismen, doet vermoeden dat het een ♂ dier is. (d'Udekem d'Acoz, 1995).

### Literatuur

Udekem d'Acoz, C. d', 1995. Echouage en masse de *Liocarcinus arcuatus* (Leach, 1814) sur la côte Belge en janvier 1994. De Strandvlo, 15(1) : 10-13.

M.-Th. Vanhaelen

### Overvloedige roodbruine algenbloei in voorjaar 1995 aan de Westkust

36035

Reeds op 22 april 1995 nam ik, dit jaar een roodbruine zeebloei waar. Misschien was dit verschijnsel al vroeger aan de gang.

Wat me wel verwonderde was dat deze periode van rode algenbloei ruim 3 weken aanhield. Het hoogtepunt van deze bloei deed zich voor rond 7 mei. Toen zaten grote delen van het medio-litoraal van het Westhoekstrand in De Panne onder een glibberige dikke bruine brij. De zee had gedurende die 3 weken een roodbruine kleur. Er was geen schuimvorming. Pas op 18 mei trad er een andere bloei op, nl. met geelachtig schuim.

Wie zag dit ook ?

Wie weet er meer over ? (Giftig, niet giftig, gevolgen voor zeefauna en - flora ?)

M.-Th. Vanhaelen

### Levende Japanse oesters *Crassostrea gigas* (Thunberg, 1793) op dode *Carcinus maenas* te Koksijde

36036

Toen ik op 19 en 20 mei 1995, na het stormweer (N-NW) van 17 mei de talrijk aangespoelde dode helmkrabben verzamelde tussen de 10 golfbrekers van Koksijde, zag ik een verschijnsel dat ik hier aan de Westkust nog nooit eerder heb opgemerkt. Op enkele dode strandkrabben zaten juveniele levende Japanse oestertjes : bij 3 krabben op de buikzijde, bij een andere op het rugschild; zelfs op een krabbepoot, nl. op de merus van de 3de loopoot was een minuscuul oestertje van ± 9 mm op ± 3mm te zien. Na